

ПАЗАРИТЫ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЗАПОВЕДНИКА КОСТОМУКШСКИЙ И НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПААНОЯРВИ»

С. В. Бугмырин, Л. А. Беспятова

Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук», Петрозаводск, Россия

Мелкие млекопитающие – многочисленная и разнообразная группа позвоночных животных, характеризующиеся сравнительно коротким жизненным циклом, высоким уровнем обмена веществ и ключевой ролью в трофических цепях наземных сообществ (Ивантер, 1975). В этой связи сведения о видовом составе паразитов мелких млекопитающих могут служить определенным интегрированным показателем общего видового разнообразия наземных сообществ изучаемого региона.

Исследования видового состава паразитов мелких млекопитающих национальных парков и заповедников, расположенных в приграничной территории России (НП «Паанаярви», ГЗ «Костомукшский») и Финляндии (Дружба, Оуланка) проводились в разные годы в период с 1998 по 2007 гг. Всего обследовано 223 экз. мелких млекопитающих 8 видов: *Sorex araneus* – 43, *S. caecutiens* – 1, *S. isodon* – 7, *S. minutes* – 3, *Myodes glareolus* – 158, *Microtus oeconomus* – 3, *M. agrestis* – 6, *Micromys minutes* – 2 экз.

В результате паразитологического обследования выявлено 65 видов эндо- и эктопаразитов 7 систематических групп: трематоды – 3, цестоды – 14, нематоды – 16, иксодовые клещи – 1, гамазовые клещи – 18, блохи – 11 и вши – 2 вида. Отмеченные виды это типичные паразиты мелких млекопитающих, широко распространенные в Фенноскандии. Несмотря на близость друг к другу исследованных районов, показаны различия, как видового состава, так и показателей относительной численности паразитов (Бугмырин и др., 2003; 2008).